**Index of Claims** 

Appl	ication.	/Control	No.
------	----------	----------	-----

09/727,609

Date

Examiner

James A. Thompson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KEMPF, JEFFREY

Art Unit

2625

Rejected Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	Į.	لبا						-				
Cla	aim				L	Date	-					
l _	<u>_</u>	2										
Final	jin	6/26/07								l		
iĒ	, ric	3/2										
	) (	•										
	(1)	1										
	2	1							-			
	3	1										
	3 4 5 6 7	7777777										
	5	1										
	6	1	-									
	7	1										
	8	1										
	9	1					<del>                                     </del>		_			
	10	1								-		
	11	7 7				<del>                                     </del>		$\vdash$		Н		
	12	J	Н	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$			Н		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	j		-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		
-	14	1				$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	15	1		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H		
$\vdash$	16	J	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	17	1	$\vdash$	-		$\vdash$	-		<del> </del>	Н		
<u> </u>	10	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	10		-			-	-	-	┝	$\vdash$		
	20	1	_			├	$\vdash$	-	-	Н		
-	20	1	├	⊢		-		_	-	Н		
	147	1	$\vdash$		<u> </u>	├		_	├	-		
<u> </u>	44	ľ	$\vdash$	<u> </u>	⊩	⊢	-	-		$\vdash$		
-	23	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	├	┝	Н		
	25	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	-	├	-			
<del></del>	25 26		├		┝	$\vdash$		<del> </del>		Н		
	27		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	—	┝	-	├─┤		
-	28	H	-	-	┢	-	-	$\vdash$	-	Н		
<b>-</b>	28 29	⊢		-	$\vdash$	⊢	1	┢	-	┝╾┥		
	30	$\vdash$			_	-	-	├	<del>                                     </del>	Н		
<b>—</b>	30 31	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	-	$\vdash \vdash$		
	32	⊢		<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	-		$\vdash \vdash$		
$\vdash$	32	┰		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		
$\vdash$	33 34 35	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	-	┝╌┤		
$\vdash$	25		$\vdash$	⊢			<del> </del>		-	$\vdash$		
$\vdash$	36	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	36 37		-	├		├	<del> </del> —		$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	38	$\vdash$	-	⊢	-	├	⊢	├—	<del>                                     </del>	$\vdash$		
-	39	├	<del> </del> —	<del> </del>	-	-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	40	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	├	H		
$\vdash$	41	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├-	<del> </del>	-	$\vdash$		
-	43	├	<u> </u>	<u> </u>	-	├		<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$		
		₩	├	⊢	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>		$\vdash$		
$\vdash$	44 45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	<del> </del>			⊢⊢		
-		├		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	46	├		-	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Н		
	47	$\vdash$	$\vdash$	1	⊢	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$		
-	48 49	⊢	$\vdash$	-	-	├	├—	├—	├—	$\vdash$		
	50	$\vdash$	⊢	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		

-	21111					-	<u> </u>	_											_					_
	Original	6/26/07										Final	Original										·	i
	(1)	1		-									51		$\neg$		$\neg$							H
_	2	1	Н					_	_	_			52		-	$\exists$		-			$\neg$	$\exists$		$\vdash$
_	3	1	$\vdash$		Г	-	_		_	$\overline{}$	ĺ		53						_	-				-
	4	1				_		_			1		54			$\neg$								
_	5	1						_					55											
	6	1			Г								56							$\overline{}$				Г
_	7	1					$\vdash$			_			57											
	8	1											58											Г
_	9	1							$\vdash$	$\vdash$			59											Г
	10	1											60											Г
_	11	1						Г	Г		1		61											
	12	1									1		62											Г
_	13	1									1		63											
	14	1									]		64											Г
	15	1									]		65											
	16	1											66											
	17	1			П								67											
	18	1									]		68											
	19	1									]		69											
_	20	1											70										ĺ	
	21 22	1				Ĺ							71											L
	22	1									]		72								L		l	L
	23	$\mathbb{L}$							L		1		73	$oxed{oxed}$							Ш			L
	24						<u></u>	<u></u>	L	L			74										ı	L
	25	Ļ	L.		<u> </u>	L	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$				75								_			L
	26	<u> </u>	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	1		76		_			_	_	_	Ш			<u> </u>
	27	<u> </u>	_		<u>L</u>			<u> </u>	<u> </u>	_	1	<u></u>	77	_					_	<u> </u>	ļ	_		⊩
	28	_	<u> </u>		_	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	78	_					<u> </u>	_	Н	_		_
_	29	_	_					ļ	<u> </u>	L	1		79	_			_		<u> </u>	<u> </u>				-
_	30	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		80	_		_		_	⊢	⊢	$\vdash$			$\vdash$
_	31	<del> </del> _	_	ļ	_	<u> </u>		_	<u> </u>		l		81	_			_	_	<u> </u>		H			-
	32	├	<del> </del>		-	<b>!</b>		<u> </u>	├	├	┨ .		82	H			_			├—	⊢	_	ĺ	$\vdash$
_	33	┢	ļ	⊢	┝	-		┢	-		ł		83 84	H	_	$\vdash$	_				⊢			$\vdash$
_	34 35	├	├	⊢	├	-	-	-	┢	┝	-		85	H	-	-		-	-	┢	H			$\vdash$
		├	<del>                                     </del>	⊢	├	-		-	┢	⊢	1		86	H		-			┢	┢	H			$\vdash$
_	36 37	⊢	┢	-		-	╢		├	⊢	1	<u> </u>	87	-	_	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	-		ĺ	$\vdash$
	38	┢	<u> </u>	┢	<del> </del>		├	┢	├-	├	1	$\vdash$	88	-			-	_	$\vdash$	⊢		-		$\vdash$
_	39	├	╢		├		$\vdash$		┝	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	89	<del> </del>	_	$\vdash$			├	┢		$\vdash$		$\vdash$
-	40	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢		├─		$\vdash$	┢╾	-	<u> </u>	90						-	-	-	_		$\vdash$
_	41	-	┝╌	-	┢		┢		┢	┢		-	91		$\vdash$	$\vdash$	_	_	┢	-	-	$\vdash$	1	$\vdash$
_	42	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	1		92		$\vdash$	Н			Η-	-		$\vdash$		$\vdash$
	43	$\vdash$	H	$\vdash$	╁	-	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		93		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	$\vdash$
	44	1	t	H	$\vdash$			H	<del> </del>	<del>                                     </del>	ſ		94	Ι-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$
	45	t	T	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	t	1		95		$\vdash$	Г		┢┈	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
-	46	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	i -	Н	1	t	1		96		T	H		<del> </del>	<u> </u>		Т	$\vdash$	ĺ	F
-	47	1	1	1	t	T	T	Н	T	t	1		97	$\vdash$	<del>                                     </del>			Т		$\vdash$		<u> </u>		
_	48	T	T		Т		T			1	1		98	T -						П	П	Г		$\vdash$
	49				1	1				T	1		99										'	Г
	50	П							1.	I	1		100											Г
-		-	•		•	•	•	•	•	•	-					•				•				_

Cla	Date										
Final	Original										
						_	=	_	_	$\dashv$	
	102		_							-	
	101 102 103						-		$\vdash$		
	104						Н	_		Н	
	105 106 107							_	-	Н	
	106		П			_		_		Н	
	107						-	-	$\vdash$		
	108	_	_			$\vdash$				П	
	108 109	_					$\Box$			$\sqcap$	
	110									$\neg$	
	111										
_	112										
	113.					Ι				П	
	112 113 114 115									П	
	115	Γ				Г			Г	П	
	116 117										
	117										
	118	Г			Г						
	119	<b>-</b>							Г		
	120					Г	Т			П	
-	121	_									
	122	_				П		Г	Г		
	123						П				
	119 120 121 122 123 124 125 126	Г	Τ							П	
	125	Г	Г							П	
	126						Г				
	127 128 129										
	128										
	129										
	130 131 132 133 134										
	131		L							Ш	
	132	<u> </u>	L	L		匚	L		L	Ш	
	133	<u> </u>	L			L			L	Ш	
	134	L.	L				<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	135 136	L					L	L	<u> </u>	Ш	
	136					L	L	_	L_	Ш	
	137		_	_	_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>		
	138	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	Ш	
	138 139	<u> </u>	L			$oxed{oxed}$	$\vdash$	_	<u>L</u>	<u> </u>	
	140		L.	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		Щ	
	141		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
ļ	142	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143	<u> </u>	$\vdash$	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	Ш	
	144	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Ш	
	145	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┞-	Ш	
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del> _	Ш	
	147	<b> </b> _	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	148	<b> </b>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>—</b>	_		Ш	
	149		<b> </b>	<del> </del> _		ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	₩	Ш	
L	150			丄				L	<u> </u>	Ш	